A V E R T I S S E M E N T S A G R I C O L E S

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE: 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DU NORD-OUEST (Tél. 6. 98

ABONNEMENT ANNUEL

12 NF

(SEINE-MARITIME, SOMME, PAS DE-CALAIS, NORD)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. ARRAS

C.C.P.: Lille 5701-67

nº II-Novembre 1960 -

L'ABONNE FACE AUX AVERTISSEMENTS AGRICOLES DANS LE NORD-OUEST (suite et fin).

Dans le précédent bulletin, nous avons vu que l'intérêt des Avertissements Agricoles réside dans l'adaptation constante à une région de toutes les connaissances actuelles sur l'évolution des insectes ou des maladies, adaptation réalisée grâce à des renseignements journaliers concernant le climat, les cultures et leurs ennemis.

Peut-on alors en déduire que les Avertissements Agricoles sont infaillibles ?

Ce serait très optimiste, car :

- Les produits actuels sont généralement employés préventivement et le bien fondé de leur application dépend des conditions climatiques <u>futures</u> encore peu prévisibles avec certitude.
- Dans une même région, il existe incontestablement des différences très locales non pas tellement dans l'évolution des attaques parasitaires mais surtout dans leur <u>intensité</u>.
- Les connaissances biologiques précises sur les ennemis à combattre sont encore limitées.
- Les observateurs bénévoles qui, se plaçant au dessus des intérêts particuliers, font bénéficier l'ensemble des agriculteurs de leurs efforts, sont encore trop peu nombreux et le manque de renseignements empêche certainement une meilleure efficacité.

L'agriculteur ou l'arboriculteur est donc tenté de faire mieux que de suivre rigoureusement les conseils donnés par la Station. Comment peut-il procéder de façon valable ?

Actuellement, le producteur ne peut envisager que <u>deux interprétations</u> possibles des Avis de traitement :

- En premier lieu une interprétation d'ordre météorologique, qui consiste à <u>retarder</u> un traitement en fonction des conditions climatiques de dernière heure c'est à dire par temps sec en cas de traitement fongicide ou par temps froid en cas de traitement insecticide.
- En second lieu une interprétation locale ; la seule initiative possible est alors de ne pas effectuer un traitement conseillé en considérant que le rique local est moins grave que le risque maximum dont la Station est obligée de tenir compte.

.../...

Par contre, le <u>décalage</u> systématique <u>des dates de traitement</u> est une erreur car il aboutit toujours à des interventions effectuées à contre-temps par rapport à l'évolution de l'ennemi à combattre. En effet <u>ce n'est pas la date du premier traitement qui est élaborée avec le plus de précision mais les dates de traitements suivants car elles tiennent compte alors du développement naturel du parasite constaté dans des cultures de référence non protégées.</u>

AVERTISSEMENTS

L'introduction à ces quelques réflexions insiste sur la collaboration souhaitable entre le producteur et son conseiller. Est-ce suffisant d'être abonné aux Avertissements Agricoles ? En plus il semble nécessaire de lire attentivement les Avis de Traitement afin de mieux comprendre les conditions d'une bonne lutte antiparasitaire et de pouvoir alors prendre des initiatives valables. Et enfin, les avertissements agricoles seront d'autant plus profitables aux utilisateurs qu'ils seront mieux renseignés, et il est de leur intérêt de ne jamais hésiter à communiquer à la Station toute observation concernant l'évolution des parasites ou ravageurs ou tout problème relatif à une meilleure protection de leurs cultures.

INFORMATIONS

CULTURES FRUITIERES

- TRAITEMENTS A LA CHUTE DES FEUILLES -

C'est une sage précaution, qui fait partie des mesures d'hygiène générale d'un verger, d'effectuer sur tous les arbres à la chute des feuilles un traitement cuprique soigné.

Remarque: En particulier, pour les arbres à noyaux, il convient de s'assurer auparavant du bon coûtement des jeunes rameaux, surtout en cette fin d'année humide où la végétation se poursuit tardivement.

- GROSSE ALTISE -

COLZA

Cet insecte n'a pas été favorisé par les conditions climatiques du début de l'automne et sa pullulation parait faible. Cependant, si localement on observe par pidd la présence de plus de deux ou trois larves assez agées (5mm) il convient d'effectuer rapidement une pulvérisation avec un produit à base de lindance émulsion à la dose de 20 grs de matière active par hectolitre d'eau ou de parathion émulsion à la dose de 25 grs de matière active par hectolitre d'eau.

TOUTES CULTURES

- PETITES LIMACES GRISES -

Utiliser, si besoin est, des appâts à base de son (IOO parties) et de méta (5 parties) à la dose de 60 à 80 Kgrs par hectare. (L'efficacité la meilleure est obtenue par temps sec!)

Le Contrôleur Chargé des Avertissements Agricoles, L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,

R. DIVOUX

P. COUTURIER